Al. I. ... Ax Stures

didedededadada

1AUB) = 1A1 + 1B) - 1A1B1

اها، مرنب باها المام ال

di dr 7dr 10 x (1, x 1, 1, 1, 1 x 1, = 1. *

langl didedr = dedady .da dedr

di=dr=da } => di=dr;dr=dr;da =dr=dv=> 1.x -x -x 1x 1x 1x 1x 15 15 dr = dr = dr

=> (AVB) = (+1 , K _ 1 = 199 .)

م ترفن بنسم الماد بطور (در داره جده نسو بالمد! مطابق اص (ار نسوری در مین مین الماد بطوری در این احل (ار نسوری مین مین مین در در مین الماد برای است بی ، ai = aj => ai-aj = 0 => (a, + -- + ai)-(a, + -- + aj) = 0

=> aj+1 + - - + ai = " .

 $a_{j+1} + - - + a_i = Y$. \checkmark $a_{j+1} + - - + a_i = 1$. \checkmark

مردنيم محرع هم فروات . . ۴ اسك مي ماهل

دراین صورت نیز جواب صافی میرامیراد . ۲ اس



$$1 + ra + (ra) + (ra) + -- = 1 + ra + 9a + ra - = \frac{1}{1 - ra} = \frac{1}{1 - ra}$$

$$\xrightarrow{\times, \otimes \alpha} 1 + \otimes \alpha + (\otimes \alpha)^r + (\otimes \alpha)^r = \frac{1}{1-6\alpha}$$

$$\frac{\times \lambda}{\longrightarrow} \lambda \times \partial \lambda^{t} \times \partial \lambda^{0} \times 1/\partial \lambda^{1} \times \cdots = \frac{\lambda}{1-\partial \lambda^{t}}$$

eitert et texsn

$$\frac{(1-x^{k})}{1-x} \times \frac{1}{(1-x)(2x^{k})} \times \frac{1}{1-x^{k}} \times (2x^{k}) =$$

انف روامع درم ازید محبوعه ۱+۱ طفوی ۱۱ مطفوانی بر واقع درم ازید محبوعه $\binom{n+1}{m} = \binom{n}{m-1} + \binom{n-1}{m-1} + \binom{n-1}{m}$ Judish د هر تروه ازس ۱ م نو عفر فلو این ۱ م نوعفر فلو می خواهیم از سن م نو حید تروی سی سرای مدان بره و سر مالا اسدا تعاد العنای برده نوی عمان تو نور ارس م نور انف م نور انف می از ان تور اسراده و ی منم (۲) = ۲ 02(7)xx مرای این کار هجین می توان امید از مین n نو ترکرده را مدین نیم (n حالت) از مینی نیزهرس of John or the Dicherton of John of ر برفن سنم ۱۰ م می دری و برای بد خانواده ۲ نوه ی خواهیم بیای تحقیقی برهیم تی بر نورای د بیال بدر از جمه $\sum_{i=1}^{n} (\hat{\mathbf{j}}_{-1})^n = \sum_{j=1}^{n} \hat{\mathbf{j}}^n$

 $(n+1) \binom{r}{r} \times n \binom{r}{r} = (n+1) \binom{r+1}{r} = (n+1) \binom{r+1}{r} \times n \binom{r+1}{r} = (n+1) \binom{r+1}{r} =$

الرسودارى عاى انام نده تا دور نام دا نه ساميم خواهيم درست => a,+m, dr+m, -, ar+m (Se)00 Owas 1/0/1/42 => 1+m{ai+m{ta+m in ta+m Usu i fee, i you elle, or a1, ar -- , ar., a,+m, --, ar. + m علاار به و را برا m من من دقیق m بنی از دور ۱۴۵ می رون من من و دفع رسوه است 4.) ta+m = 10/m אן אור שליט זי נניט מו = m מען יון שייט מיט זי אניט m = 10 מיט זי נניט 061 msl, 1, 1, -, 114

Hard! SS @